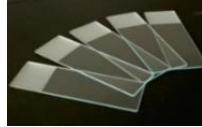
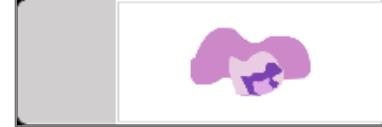


# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

檢測項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 慧智癌監控基因檢測 SOFIVA Cancer Monitorv1.0 / v2.1 / v2.2 / v3.0</li> <li>➤ 慧智癌追蹤基因檢測-BRCA1/2 SOFIVA Cancer Monitor-BRCA1/2</li> <li>➤ 慧智癌追蹤 SOFIVA Cancer Track</li> </ul>		
檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
血液	Cell-Free DNA (cfDNA) 採血管	 ✓ 檢體需求量：8.5~10 ml(需 2 管)。 ✓ 保存及運送：皆為室溫 15~25°C。	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 請利用 21 號針頭採血。</li> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於一個月後再進行抽血。</li> <li>✓ 檢體切片需放置於玻片盒內，並以氣泡袋包裝運送。</li> <li>✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。</li> <li>✓ 建議同時提供一片 H&amp;E 染色玻片，以確認癌組織比例。</li> </ul>
石蠟包埋組織及血液  (兩者需同時提供)	載玻片	 ✓ 檢體需求量：20 片。 ✓ 每片組織需達 $25 \text{ mm}^2$ ，厚度 $5 \mu\text{m}$ 。 ✓ 癌組織比例皆需達 30%以上。 ✓ 癌組織面積需 $>25\text{mm}^2$ ；最小腫瘤大小示意圖：  ✓ 保存及運送：皆為室溫 15~25°C。	
	EDTA 採血管  (紫頭管)	 ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

包埋盒



- ✓ 檢體需求量：1塊。
- ✓ 組織面積需達  $25\text{ mm}^2$ ，厚度  $150\text{ }\mu\text{m}$ 。
- ✓ 保存及運送：皆為室溫  $15\text{~}25^\circ\text{C}$ 。

石蠟包埋組織及血液

(兩者需同時提供)

- ✓ 放入夾鏈袋寄送。
- ✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。
- ✓ 建議同時提供一片 H&E 染色玻片，以確認癌組織比例。



EDTA 採血管  
(紫頭管)



- ✓ 檢體需求量：周邊血  $3\text{~}5\text{ ml}$ 。
- ✓ 保存及運送：皆為冷藏  $2\text{~}8^\circ\text{C}$ 。

- ✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。
- ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。
- ✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。

Cell-Free DNA  
(cfDNA)  
採血管



- ✓ 檢體需求量： $8.5\text{~}10\text{ ml}$ (需 2 管)。
- ✓ 保存及運送：皆為室溫  $15\text{~}25^\circ\text{C}$ 。

- ✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與胸水充分混合，避免凝固。
- ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。

胸水及血液  
(兩者需同時提供)

EDTA 採血管  
(紫頭管)



- ✓ 檢體需求量：周邊血  $3\text{~}5\text{ ml}$ 。
- ✓ 保存及運送：皆為冷藏  $2\text{~}8^\circ\text{C}$ 。

- ✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。
- ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。
- ✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。

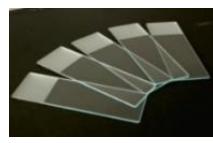
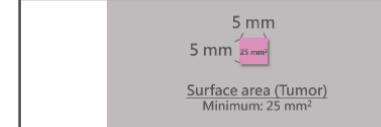
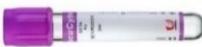
# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

Cell-Free DNA (cfDNA) 採血管	 (白頭管)	✓ 檢體需求量：8.5~10 ml(需 2 管)。 ✓ 保存及運送：皆為室溫 15~25°C。	✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)・使抗凝劑與腹水充分混合，避免凝固。 ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。	
腹水及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)	 (紫頭管)	✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。	✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)・使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。 ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。 ✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。
尿液及血液 (兩者需同時提供)	Cell-Free DNA (cfDNA) 採血管	 (白頭管)	✓ 檢體需求量：8.5~10 ml(需 4 管)。 ✓ 保存及運送：皆為室溫 15~25°C。	✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)・使抗凝劑與尿液充分混合，避免凝固。 ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。 ✓ 僅適用於泌尿道癌症。
EDTA 採血管 (紫頭管)	 (紫頭管)	✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。	✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)・使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。 ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。 ✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。	
50 ml 無菌離心管		✓ 檢體需求量：>15 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。	✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。 ✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。	
胸水及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)	 (紫頭管)	✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。	✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)・使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。 ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。 ✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

	50 ml 無菌離心管		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：&gt;15 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。</li> <li>✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。</li> </ul>
腹水及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)·使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
尿液及血液 (兩者需同時提供)	50 ml 無菌離心管		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：&gt;15 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。</li> <li>✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。</li> <li>✓ 僅適用於泌尿道癌症。</li> </ul>
尿液及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)·使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
去氧核糖核酸 (DNA)	1.5 ml 或 1.75 ml 微量離心管		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：濃度需大於 50 ng/<math>\mu</math>l · 體積 50 <math>\mu</math>l 以上(OD 260/280 比值 1.8~2.0)。</li> <li>✓ 保存及運送：冷凍-25~-15°C 保存；冷藏 2~8°C 運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ DNA 來源請註明於檢測同意書之檢體類別。</li> <li>✓ 壓緊管蓋並以 Parafilm 密封。</li> <li>✓ 放入夾鏈袋，並於送檢盒內置入冰寶後運送。</li> </ul>
其他說明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢測時間：皆為 10 個工作天(不含病理醫師閱片約 3 個工作天)</li> <li>2. 送檢時需檢附之文件 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 送檢資訊：需載明檢測項目之送檢單或送檢資料</li> <li>✓ 其他：病理報告</li> </ul> </li> <li>3. 檢體皆需黏貼資料標籤貼紙，檢附上述需檢附文件，並於採檢後 3 天內寄達實驗室。</li> <li>4. 是否可以增加檢驗或重新複驗：<input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>是，需於一個月內提出申請，並與實驗室確認剩餘檢體是否足夠，及填寫該檢測項目之送檢單。</li> <li>5. 檢測報告完成後一個月，剩餘檢體將予以銷毀，不另行通知；若需修改送檢者資訊，請於報告完成後六個月內提出，逾期則不受理。</li> <li>6. 對於受檢人的個人資料只使用於相關檢驗流程；除非經受檢人同意，不得使用於其他檢驗不相關用途以保護個人隱私。</li> <li>7. 若對於送檢有任何疑問，請與慧智基因醫學實驗室聯絡，營業時間為週一至週五 08:30~17:30；電話為 02-2382-6615。</li> </ol>			

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

檢測項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 慧智癌監控基因檢測-乳癌 SOFIVA Cancer Monitor-Breast Cancer</li> <li>➤ 慧智癌監控基因檢測-肺癌 SOFIVA Cancer Monitor-Lung Cancer</li> <li>➤ 慧智癌監控基因檢測-大腸癌 SOFIVA Cancer Monitor-Colon Cancer</li> <li>➤ 慧智癌監控基因檢測-膽管癌 SOFIVA Cancer Monitor- Cholangiocarcinoma</li> <li>➤ 慧智癌監控基因檢測-泌尿道上皮癌 SOFIVA Cancer Monitor-Urothelial Carcinoma</li> </ul>		
	檢體類別	採檢容器	檢體需求
血液	<p>Cell-Free DNA (cfDNA) 採血管</p>  <p>(白頭管)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：8.5~10 ml(需 2 管)。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為室溫 15~25°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 請利用 21 號針頭採血。</li> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於一個月後再進行抽血。</li> </ul>
石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)	<p>載玻片</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：20 片。</li> <li>✓ 每片組織需達 <math>25 \text{ mm}^2</math>，厚度 <math>5 \mu\text{m}</math>。</li> <li>✓ 癌組織比例皆需達 30%以上。</li> <li>✓ 癌組織面積需 <math>&gt;25\text{mm}^2</math>；最小腫瘤大小示意圖：</li>  </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體切片需放置於玻片盒內，並以氣泡袋包裝運送。</li> <li>✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。</li> <li>✓ 建議同時提供一片 H&amp;E 染色玻片，以確認癌組織比例。</li>  </ul>
	<p>EDTA 採血管 (紫頭管)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>

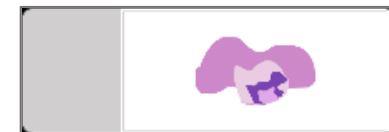
# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

## 包埋盒



- ✓ 檢體需求量：1塊。
- ✓ 組織面積需達  $25\text{ mm}^2$ ，厚度  $150\text{ }\mu\text{m}$ 。
- ✓ 保存及運送：皆為室溫  $15\text{~}25^\circ\text{C}$ 。

- ✓ 放入夾鏈袋寄送。
- ✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。
- ✓ 建議同時提供一片 H&E 染色玻片，以確認癌組織比例。



## 石蠟包埋組織及血液

(兩者需同時提供)

## EDTA 採血管 (紫頭管)



- ✓ 檢體需求量：周邊血  $3\text{~}5\text{ ml}$ 。
- ✓ 保存及運送：皆為冷藏  $2\text{~}8^\circ\text{C}$ 。

- ✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。
- ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。
- ✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。

## Cell-Free DNA (cfDNA) 採血管



- ✓ 檢體需求量： $8.5\text{~}10\text{ ml}$ (需 2 管)。
- ✓ 保存及運送：皆為室溫  $15\text{~}25^\circ\text{C}$ 。

- ✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與胸水充分混合，避免凝固。
- ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。

## 胸水及血液

(兩者需同時提供)

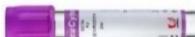
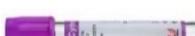
## EDTA 採血管 (紫頭管)



- ✓ 檢體需求量：周邊血  $3\text{~}5\text{ ml}$ 。
- ✓ 保存及運送：皆為冷藏  $2\text{~}8^\circ\text{C}$ 。

- ✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。
- ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。
- ✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

Cell-Free DNA (cfDNA) 採血管		✓ 檢體需求量：8.5~10 ml(需 2 管)。 ✓ 保存及運送：皆為室溫 15~25°C。	✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與腹水充分混合，避免凝固。 ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。
腹水及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)		✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。
尿液及血液 (兩者需同時提供)	Cell-Free DNA (cfDNA) 採血管		✓ 檢體需求量：8.5~10 ml(需 4 管)。 ✓ 保存及運送：皆為室溫 15~25°C。
EDTA 採血管 (紫頭管)		✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。	✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與尿液充分混合，避免凝固。 ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。 ✓ 僅適用於泌尿道癌症。
50 ml 無菌離心管		✓ 檢體需求量：>15 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。	✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。 ✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。
胸水及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)		✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。
			✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。 ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。 ✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

	50 ml 無菌離心管		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：&gt;15 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。</li> <li>✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。</li> </ul>
腹水及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)·使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
尿液及血液 (兩者需同時提供)	50 ml 無菌離心管		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：&gt;15 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。</li> <li>✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。</li> <li>✓ 僅適用於泌尿道癌症。</li> </ul>
尿液及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)·使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
去氧核糖核酸 (DNA)	1.5 ml 或 1.75 ml 微量離心管		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：濃度需大於 50 ng/<math>\mu</math>l · 體積 50 <math>\mu</math>l 以上(OD 260/280 比值 1.8~2.0)。</li> <li>✓ 保存及運送：冷凍-25~-15°C 保存；冷藏 2~8°C 運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ DNA 來源請註明於檢測同意書之檢體類別。</li> <li>✓ 壓緊管蓋並以 Parafilm 密封。</li> <li>✓ 放入夾鏈袋，並於送檢盒內置入冰寶後運送。</li> </ul>
其他說明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢測時間：皆為 10 個工作天(不含病理醫師閱片約 3 個工作天)</li> <li>2. 送檢時需檢附之文件 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 送檢資訊：需載明檢測項目之送檢單或送檢資料</li> <li>✓ 其他：病理報告</li> </ul> </li> <li>3. 檢體皆需黏貼資料標籤貼紙，檢附上述需檢附文件，並於採檢後 3 天內寄達實驗室。</li> <li>4. 是否可以增加檢驗或重新複驗：<input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>是，需於一個月內提出申請，並與實驗室確認剩餘檢體是否足夠，及填寫該檢測項目之送檢單。</li> <li>5. 檢測報告完成後一個月，剩餘檢體將予以銷毀，不另行通知；若需修改送檢者資訊，請於報告完成後六個月內提出，逾期則不受理。</li> <li>6. 對於受檢人的個人資料只使用於相關檢驗流程；除非經受檢人同意，不得使用於其他檢驗不相關用途以保護個人隱私。</li> <li>7. 若對於送檢有任何疑問，請與慧智基因醫學實驗室聯絡，營業時間為週一至週五 08:30~17:30；電話為 02-2382-6615。</li> </ol>			

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

檢測項目	> 慧智 HRD 檢測 SOFIVA HRD Testing > 慧智 HRR 檢測 SOFIVA HRR Testing		
檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)	載玻片	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：20 片。</li> <li>✓ 每片組織需達 <math>25 \text{ mm}^2</math>，厚度 <math>5 \mu\text{m}</math>。</li> <li>✓ 癌組織比例皆需達 30%以上。</li> <li>✓ 癌組織面積需 <math>&gt;25\text{mm}^2</math>；最小腫瘤大小示意圖：</li> </ul> <div style="text-align: center;">  <p>5 mm 5 mm 25 mm Surface area (Tumor) Minimum: <math>25 \text{ mm}^2</math></p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 保存及運送：皆為室溫 <math>15\text{~}25^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體切片需放置於玻片盒內，並以氣泡袋包裝運送。</li> <li>✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。</li> <li>✓ 最小腫瘤大小如下示意圖：</li> </ul> <div style="text-align: center;">  <p>5 mm 5 mm 25 mm Surface area (Tumor) Minimum: <math>25 \text{ mm}^2</math></p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 建議同時提供一片 H&amp;E 染色玻片，以確認癌組織比例。</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>
石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 <math>3\text{~}5 \text{ ml}</math>。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 <math>2\text{~}8^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> <li>✓ 放入夾鏈袋寄送。</li> <li>✓ 建議同時提供一片 H&amp;E 染色玻片，以確認癌組織比例。</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>
石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：1 塊。</li> <li>✓ 細胞面積需達 <math>25 \text{ mm}^2</math>，厚度 <math>150 \mu\text{m}</math>。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為室溫 <math>15\text{~}25^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

	50 ml 無菌離心管		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：&gt;15 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> <li>✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。</li> <li>✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。</li> </ul>
胸水及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
腹水及血液 (兩者需同時提供)	50 ml 無菌離心管		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：&gt;15 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> <li>✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。</li> <li>✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。</li> </ul>
EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>	
尿液及血液 (兩者需同時提供)	50 ml 無菌離心管		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：&gt;100 ml，早晨第一次尿液。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> <li>✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。</li> <li>✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。</li> <li>✓ 僅適用於泌尿道癌症。</li> </ul>
EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>	

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

去氧核糖核酸  
(DNA)      1.5 ml 或 1.75 ml

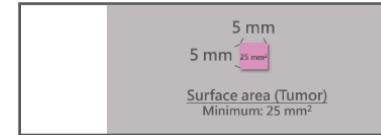
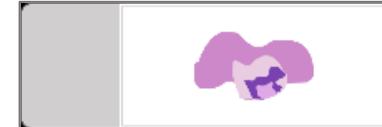


- ✓ 檢體需求量：濃度需大於 50 ng/ $\mu$ l，體積 50  $\mu$ l 以上(OD 260/280 比值 1.8~2.0)。
- ✓ 保存及運送：冷凍-25~-15°C 保存；冷藏 2~8°C 運送。

- ✓ DNA 來源請註明於檢測送檢單之檢體類別。
- ✓ 壓緊管蓋並以 Parafilm 密封。
- ✓ 放入夾鏈袋，並於送檢盒內置入冰寶後運送。

其他說明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢測時間：10 個工作天(不含病理醫師閱片約 3 個工作天)</li> <li>2. 送檢時需檢附之文件           <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 送檢資訊：需載明檢測項目之送檢單或送檢資料</li> <li>✓ 其他：病理報告</li> </ul> </li> <li>3. 檢體皆需黏貼資料標籤貼紙，檢附上述需檢附文件，並於採檢後 3 天內寄達實驗室。</li> <li>4. 是否可以增加檢驗或重新複驗：<input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>是，需於一個月內提出申請，並與實驗室確認剩餘檢體是否足夠，及填寫該檢測項目之送檢單。</li> <li>5. 檢測報告完成後一個月，剩餘檢體將予以銷毀，不另行通知；若需修改送檢者資訊，請於報告完成後六個月內提出，逾期則不受理。</li> <li>6. 對於受檢人的個人資料只使用於相關檢驗流程；除非經受檢人同意，不得使用於其他檢驗不相關用途以保護個人隱私。</li> <li>7. 若對於送檢有任何疑問，請與慧智基因醫學實驗室聯絡，營業時間為週一至週五 08:30~17:30；電話為 02-2382-6615。</li> </ol>

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

檢測項目	➤ 慧智 CGP 癌症基因檢測 SOFIVA CGP Cancer Genetic Testing		
檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)	載玻片	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：10 片。</li> <li>✓ 每片組織需達 <math>25 \text{ mm}^2</math>，厚度 <math>5 \mu\text{m}</math>。</li> <li>✓ 癌組織比例皆需達 30%以上。</li> <li>✓ 癌組織面積需 <math>&gt;25\text{mm}^2</math>；最小腫瘤大小示意圖：</li> </ul> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>5 mm 5 mm 25 mm Surface area (Tumor) Minimum: 25 mm<sup>2</sup></p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 保存及運送：皆為室溫 <math>15\text{~}25^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體切片需放置於玻片盒內，並以氣泡袋包裝運送。</li> <li>✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。</li> <li>✓ 建議同時提供一片 H&amp;E 染色玻片，以確認癌組織比例。</li> </ul> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>
石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 <math>3\text{~}5 \text{ ml}</math>。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 <math>2\text{~}8^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)	包埋盒	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：1 塊。</li> <li>✓ 細胞面積需達 <math>25 \text{ mm}^2</math>，厚度 <math>150 \mu\text{m}</math>。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為室溫 <math>15\text{~}25^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 放入夾鏈袋寄送。</li> <li>✓ 建議同時提供一片 H&amp;E 染色玻片，以確認癌組織比例。</li> </ul> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>
EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 <math>3\text{~}5 \text{ ml}</math>。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 <math>2\text{~}8^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

	50 ml 無菌離心管		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：&gt;15 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。</li> <li>✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。</li> </ul>
胸水及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
腹水及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
尿液及血液 (兩者需同時提供)	50 ml 無菌離心管		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：&gt;100 ml，早晨第一次尿液。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。</li> <li>✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。</li> <li>✓ 僅適用於泌尿道癌症。</li> </ul>
	EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>

## 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

去氧核糖核酸  
(DNA)      1.5 ml 或 1.75 ml

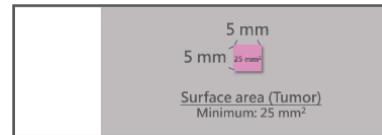


- ✓ 檢體需求量：濃度需大於 50 ng/ $\mu$ l，體積 50  $\mu$ l 以上(OD 260/280 比值 1.8~2.0)。
- ✓ 保存及運送：冷凍-25~-15°C 保存；冷藏 2~8°C 運送。

- ✓ DNA 來源請註明於檢測送檢單之檢體類別。
- ✓ 壓緊管蓋並以 Parafilm 密封。
- ✓ 放入夾鏈袋，並於送檢盒內置入冰寶後運送。

其他說明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢測時間：10 個工作天(不含病理醫師閱片約 3 個工作天)</li> <li>2. 送檢時需檢附之文件           <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 送檢資訊：需載明檢測項目之送檢單或送檢資料</li> <li>✓ 其他：病理報告</li> </ul> </li> <li>3. 檢體皆需黏貼資料標籤貼紙，檢附上述需檢附文件，並於採檢後 3 天內寄達實驗室。</li> <li>4. 是否可以增加檢驗或重新複驗：<input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>是，需於一個月內提出申請，並與實驗室確認剩餘檢體是否足夠，及填寫該檢測項目之送檢單。</li> <li>5. 檢測報告完成後一個月，剩餘檢體將予以銷毀，不另行通知；若需修改送檢者資訊，請於報告完成後六個月內提出，逾期則不受理。</li> <li>6. 對於受檢人的個人資料只使用於相關檢驗流程；除非經受檢人同意，不得使用於其他檢驗不相關用途以保護個人隱私。</li> <li>7. 若對於送檢有任何疑問，請與慧智基因醫學實驗室聯絡，營業時間為週一至週五 08:30~17:30；電話為 02-2382-6615。</li> </ol>

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

檢測項目	➤ 摄護腺癌基因檢測 Prostate Cancer Genetic Testing ➤ 子宮內膜癌基因分型 Endometrial Cancer Genetic Subtypes		
檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
石蠟包埋組織及血液  (兩者需同時提供)	載玻片	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：20 片。</li> <li>✓ 每片組織需達 <math>25 \text{ mm}^2</math>，厚度 <math>5 \mu\text{m}</math>。</li> <li>✓ 癌組織比例皆需達 30%以上。</li> <li>✓ 癌組織面積需 <math>&gt;25\text{mm}^2</math>；最小腫瘤大小示意圖：</li> </ul> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>5 mm 5 mm 25 mm Surface area (Tumor) Minimum: 25 mm<sup>2</sup></p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 保存及運送：皆為室溫 <math>15\text{~}25^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體切片需放置於玻片盒內，並以氣泡袋包裝運送。</li> <li>✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。</li> <li>✓ 建議同時提供一片 H&amp;E 染色玻片，以確認癌組織比例。</li> </ul> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>
石蠟包埋組織及血液  (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 <math>3\text{~}5 \text{ ml}</math>。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 <math>2\text{~}8^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
石蠟包埋組織及血液  (兩者需同時提供)	包埋盒	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：1 塊。</li> <li>✓ 純組織面積需達 <math>25 \text{ mm}^2</math>，厚度 <math>150 \mu\text{m}</math>。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為室溫 <math>15\text{~}25^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 放入夾鏈袋寄送。</li> <li>✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。</li> <li>✓ 建議同時提供一片 H&amp;E 染色玻片，以確認癌組織比例。</li> </ul> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>
	EDTA 採血管 (紫頭管)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 <math>3\text{~}5 \text{ ml}</math>。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 <math>2\text{~}8^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>

## 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

去氧核糖核酸  
(DNA)      1.5 ml 或 1.75 ml



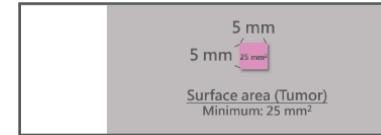
- ✓ 檢體需求量：濃度需大於 50 ng/ $\mu$ l，體積 50  $\mu$ l 以上(OD 260/280 比值 1.8~2.0)。
- ✓ 保存及運送：冷凍-25~-15°C 保存；冷藏 2~8°C 運送。

- ✓ DNA 來源請註明於檢測送檢單之檢體類別。
- ✓ 壓緊管蓋並以 Parafilm 密封。
- ✓ 放入夾鏈袋，並於送檢盒內置入冰寶後運送。

### 其他說明

1. 檢測時間：15 個工作天(不含病理醫師閱片約 3 個工作天)
2. 送檢時需檢附之文件
  - ✓ 送檢資訊：需載明檢測項目之送檢單或送檢資料
  - ✓ 其他：病理報告
3. 檢體皆需黏貼資料標籤貼紙，檢附上述需檢附文件，並於採檢後 3 天內寄達實驗室。
4. 是否可以增加檢驗或重新複驗：否 是，需於一個月內提出申請，並與實驗室確認剩餘檢體是否足夠，及填寫該檢測項目之送檢單。
5. 檢測報告完成後一個月，剩餘檢體將予以銷毀，不另行通知；若需修改送檢者資訊，請於報告完成後六個月內提出，逾期則不受理。
6. 對於受檢人的個人資料只使用於相關檢驗流程；除非經受檢人同意，不得使用於其他檢驗不相關用途以保護個人隱私。
7. 若對於送檢有任何疑問，請與慧智基因醫學實驗室聯絡，營業時間為週一至週五 08:30~17:30；電話為 02-2382-6615。

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

檢測項目	➤ 微衛星不穩定檢測 Microsatellite Instability Testing (MSI)		
檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)	載玻片	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：10 片。</li> <li>✓ 每片組織需達 <math>25 \text{ mm}^2</math>，厚度 <math>5 \mu\text{m}</math>。</li> <li>✓ 癌組織比例皆需達 30%以上。</li> <li>✓ 癌組織面積需 <math>&gt;25\text{mm}^2</math>；最小腫瘤大小示意圖：</li> </ul> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 保存及運送：皆為室溫 <math>15\text{~}25^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體切片需放置於玻片盒內，並以氣泡袋包裝運送。</li> <li>✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。</li> <li>✓ 建議同時提供一片 H&amp;E 染色玻片，以確認癌組織比例。</li> </ul> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>
石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 <math>3\text{~}5 \text{ ml}</math>。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 <math>2\text{~}8^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)	包埋盒	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：1 塊。</li> <li>✓ 細胞面積需達 <math>25 \text{ mm}^2</math>，厚度 <math>150 \mu\text{m}</math>。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為室溫 <math>15\text{~}25^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 放入夾鏈袋寄送。</li> <li>✓ 建議同時提供一片 H&amp;E 染色玻片，以確認癌組織比例。</li> </ul> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>
EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 <math>3\text{~}5 \text{ ml}</math>。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 <math>2\text{~}8^\circ\text{C}</math>。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)，使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

	50 ml 無菌離心管		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：&gt;15 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。</li> <li>✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。</li> </ul>
胸水及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
腹水及血液 (兩者需同時提供)	EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
尿液及血液 (兩者需同時提供)	50 ml 無菌離心管		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：&gt;100 ml，早晨第一次尿液。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。</li> <li>✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。</li> <li>✓ 僅適用於泌尿道癌症。</li> </ul>
	EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。</li> <li>✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下)使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>

# 檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

去氧核糖核酸  
(DNA)      1.5 ml 或 1.75 ml



- ✓ 檢體需求量：濃度需大於 50 ng/ $\mu$ l，體積 50  $\mu$ l 以上(OD 260/280 比值 1.8~2.0)。
- ✓ 保存及運送：冷凍-25~-15°C 保存；冷藏 2~8°C 運送。

- ✓ DNA 來源請註明於檢測送檢單之檢體類別。
- ✓ 壓緊管蓋並以 Parafilm 密封。
- ✓ 放入夾鏈袋，並於送檢盒內置入冰寶後運送。

其他說明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢測時間：10 個工作天(不含病理醫師閱片約 3 個工作天)</li> <li>2. 送檢時需檢附之文件           <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 送檢資訊：需載明檢測項目之送檢單或送檢資料</li> <li>✓ 其他：病理報告</li> </ul> </li> <li>3. 檢體皆需黏貼資料標籤貼紙，檢附上述需檢附文件，並於採檢後 3 天內寄達實驗室。</li> <li>4. 是否可以增加檢驗或重新複驗：<input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>是，需於一個月內提出申請，並與實驗室確認剩餘檢體是否足夠，及填寫該檢測項目之送檢單。</li> <li>5. 檢測報告完成後一個月，剩餘檢體將予以銷毀，不另行通知；若需修改送檢者資訊，請於報告完成後六個月內提出，逾期則不受理。</li> <li>6. 對於受檢人的個人資料只使用於相關檢驗流程；除非經受檢人同意，不得使用於其他檢驗不相關用途以保護個人隱私。</li> <li>7. 若對於送檢有任何疑問，請與慧智基因醫學實驗室聯絡，營業時間為週一至週五 08:30~17:30；電話為 02-2382-6615。</li> </ol>